

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG
KARIES GIGI DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK
TK AISYIYAH KATEGUHANAN SAWIT BOYOLALI**

SKRIPSI

**Di ajukan sebagai salah satu syarat
Untuk meraih gelar Sarjana Keperawatan**



Disusun oleh :

CAHAYA DWIX JAYANTI

J210080006

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2012**

PENGESAHAN

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG KARIES GIGI DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK TK AISYIYAH KATEGUHANAN SAWIT BOYOLALI

Diajukan oleh:

CAHAYA DWIX JAYANTI

J 210 080 006

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

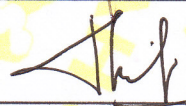
Pada tanggal : 25 Juli 2012 dan telah direvisi
dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji:

1. Siti Arifah, Skp, Mkes

()

2. Arina Maliya, A.Kep. M.Si., Med

()

3. Winarsih Nur A. S.Kep.Ns.,ETN.M.Kep

()

Universitas Muhammadiyah Surakarta
Fakultas Ilmu Kesehatan
Dekan,



Arif Widodo, A.Kep., M.Kes.

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

S1 KEPERAWATAN

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TENTANG KARIES GIGI
DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK TK AISYIYAH
KATEGUHAN SAWIT BOYOLALI**

Diajukan Oleh:

CAHAYA DWIX JAYANTI

J210080006

Telah Disetujui Untuk Ujian Pendadaran Oleh :

Pembimbing I,



(Siti Arifah, Skp, Mkes)

Tanggal: 9 Juli 2012

Pembimbing II,



(Arina Maliya, A.Kep. M.Si., Med)

Tanggal: 18 Juli 2012

**SURAT PERNYATAAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Bismillahirrahmanirrohim

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya

Nama : CAHAYA DWIX JAYANTI
NIM : J 210.080.006
Fakultas : Ilmu Kesehatan/ S1- Keperawatan
Jenis Karya : Skripsi
Judul : HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU
TENTANG KARIES GIGI DENGAN KEJADIAN KARIES
GIGI PADA ANAK TK AISYIYAH KATEGUHAN SAWIT
BOYOLALI

Dengan ini menyatakan bahwa saya menyetujui untuk :

1. Memberikan hak bebas royalti kepada Perpustakaan UMS atas penulisan karya tulis ilmiah saya, demi pengembangan ilmu pengetahuan.
2. Memberikan hak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk data (*database*), mendistribusikan, serta menampilkan dalam bentuk softcopy untuk kepentingan akademis kepada Perpustakaan UMS, tanpa perlu meminta izin kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta.
3. Bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UMS, dari semua bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya

Surakarta, 22 Juli 2012
Yang Menyatakan,

(CAHAYA DWIX JAYANTI)

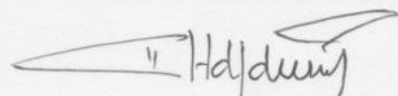
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : CAHAYA DWIX JAYANTI
NIM : J.210.080.006
Program Studi : S1 Keperawatan
Judul Skripsi : **HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU
TENTANG KARIES GIGI DENGAN KEJADIAN
KARIES GIGI PADA ANAK TK AISYIYAH
KATEGUHAN SAWIT BOYOLALI**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini, merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan – kutipan dan ringkasan – ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ilmu Kesehatan dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 22 Juli 2012
Yang membuat pernyataan,


(CAHAYA DWIX JAYANTI)

MOTTO

*Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan),
kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain
(QS. Alam Nasyrah : 7).*

*Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan
kesanggupannya (QS. Albaqarah : 286)*

*Bekerjalah untuk duniamu seakan akan kamu akan hidup
selamanya, dan beribadahlah untuk akhiratmu seakan akan
kamu akan mati besok (Al Hadist)*

*Bahwa tiada yang orang dapatkan, kecuali yang ia usahakan
(QS. An Najm : 39)*

KATA PENGANTAR

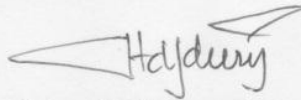
Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat- Nya, saya dapat menyelesaikan proposal ini. Penulisan proposal ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak dari masa perkuliahan sampai penyusunan proposal ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan proposal ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada :

- 1) Arif Widodo, A.Kep., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta .
- 2) Winarsih Nur A. S.Kep.Ns.,ETN.M.Kep selaku Ketua Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- 3) Ibu Siti Arifah, Skp, Mkes selaku pembimbing pertama yang telah membimbing, mengarahkan, dan memberikan masukan serta saran dalam penyusunan skripsi.
- 4) Ibu Arina Maliya,A.Kep. M.Si., Med selaku pembimbing kedua yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
- 5) Bapak Sutopo, S.Pd.AUD selaku Kepala Sekolah TK Pertiwi II Kecamatan Sawit Boyolali yang telah memberikan ijin pada penulis untuk melakukan uji validitas dan reliabilitas penelitian.
- 6) Ibu Sukistri, S.Pd.AUD selaku Kapala Sekolah TK ABA Kateguhan, Sawit Boyolali yang telah memberikan ijin pada penulis untuk melakukan penelitian.
- 7) Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu hingga terselesainya skripsi ini.

Semoga semua kebaikan dan segala bantuan yang telah diberikan mendapatkan balasan dari ALLAH SWT.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurna; hal ini karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan dan kemajuan pada masa-masa mendatang. Hanya kepada ALLAH segala puji syukur dipersembahkan dan hanya kepada-Nya juga penulis mendambakan keridhoan-Nya. Amin....

Surakarta, 22 Juli 2012



Cahaya Dwix Jayanti

PERSEMBAHAN

*Kedua orang tua dan kakak saya tercinta yang tidak pernah lelah
memberi motivasi pada penulis.*

*Abi saya tercinta yang selalu mendukung penulis meskipun sekarang
berada nun jauh di sana*

*Teman - temanku mahasiswa Progdil S1 Keperawatan angkatan 2008
khususnya kelas A yang saling memberi dukungan sehingga penulis
dapat menyelesaikan skripsi ini.*

*Sahabat baikku (Mbok'e, Cemplux, Tante, Marni, Weng, Mbah Umbil,
Komandan, Vika Ndut)) yang telah banyak membantu saya dalam
menyelesaikan skripsi ini.*

*Special thanks buat kawan – kawanku “Bolo Dewe” (Tipeh, Kendak,
Marlinul, Umbil, Pak Mantri) yang selalu berhasil membuat tawa saat
penulis merasa sedang sedih.*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	v
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
PERSEMBAHAN.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka.....	7
B. Kerangka Teori.....	13
C. Kerangka Konsep.....	14
D. Hipotesis	14
III. METODE PENELITIAN	
A. Pendekatan Penelitian.....	15
B. Tempat dan Sampel Penelitian.....	15

C. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	16
D. Langkah – langkah Penelitian.....	17
E. Teknik Pengumpulan Data.....	20
F. Teknik Analisa Data.....	21
IV. HASIL PENELITIAN	
A. Karakteristik Responden	22
B. Analisa Univariat	24
C. Analisa Bivariat.....	25
V. PEMBAHASAN	
A. Karakteristik Responden.....	28
B. Analisa Univariat.....	29
C. Analisa Bivariat.....	31
D. Keterbatasan Penelitian.....	33
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
A. KESIMPULAN.....	34
B. SARAN.....	35
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	12
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	13

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	16
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian.....	20
Tabel 3.3 Kriteria penilaian instrument kejadian karies gigi.....	21
Tabel 4.1 Distribusi Responden Menurut Umur.....	22
Tabel 4.2 Distribusi Responden Menurut Pendidikan.....	23
Tabel 4.3 Distribusi Responden Menurut Jenis Pekerjaan.....	23
Tabel 4.4 Distribusi Responden Menurut Jenis Kelamin Anak.....	24
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Responden Menurut Tingkat Pengetahuan...	24
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Responden Menurut Kejadian karies pada Anak.....	25
Tabel 4.7 Tabulasi silang tingkat pengetahuan ibu mengenai karies gigi dengan kejadian karies gigi.....	26
Tabel 4.8 Hasil Pengolahan Data Menggunakan <i>Chi-Square</i>	27

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 2. Pernyataan Bersedia Menjadi Responden
- Lampiran 3. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 4. Lembar Observasi Karies Gigi
- Lampiran 5. Data uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 6. Hasil uji validitas dan Reliabilitas Instrumen
- Lampiran 7. Karakteristik Responden
- Lampiran 8. Hasil Jawaban Kuesioner
- Lampiran 9. Hasil Observasi Karies Gigi
- Lampiran 10. Foto Responden
- Lampiran 11. Hasil Penelitian
- Lampiran 12. Surat Pemberian Ijin Penelitian
- Lampiran 13. Lembar Konsultasi Dosen

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU MENGENAI KARIES GIGI DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK TK AISIYIAH KATEGUHAN SAWIT BOYOLALI

Oleh : Cahaya Dwix Jayanti

ABSTRAK

Karies adalah hasil interaksi dari bakteri di permukaan gigi, plak atau biofilm, dan diet (khususnya komponen karbohidrat yang dapat difermentasikan oleh bakteri plak menjadi asam, terutama asam laktat dan asetat) sehingga terjadi demineralisasi jaringan keras gigi dan memerlukan cukup waktu untuk kejadiannya. Jajanan dan permen merupakan salah satu faktor penyebab timbulnya karies gigi pada anak. Tidak adanya rasa sakit bukan berarti tidak adanya penyakit atau karies pada gigi. Sikap orang tua, khususnya ibu mempunyai peran penting dalam praktik kesehatan gigi pada anaknya. Ibu dengan tingkat pendidikan rendah, usia yang tua (lebih dari 30 tahun), bertempat tinggal di wilayah pedesaan dan keluarga mempunyai penghasilan kecil dapat meningkatkan kejadian karies gigi pada anak. Ibu yang mempunyai tingkat pendidikan yang tinggi memiliki anak yang kesehatan giginya lebih baik dibandingkan dengan ibu yang mempunyai tingkat pendidikan rendah. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan ibu dengan kejadian karies gigi siswa di TK Aisyiyah Bustanul Atfal Kateguhan, Sawit, Kabupaten Boyolali. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif korelatif dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dari penelitian ini adalah seluruh ibu siswa dan siswa di TK Aisyiyah Kateguhan, Sawit, Kabupaten Boyolali yang berjumlah 59 siswa, sedangkan teknik sampling yang digunakan adalah sample jenuh, artinya semua populasi dijadikan sample penelitian. Instrumen penelitian yang digunakan berupa kuesioner tingkat pengetahuan ibu dan lembar observasi kejadian karies gigi anak. Teknik uji analisa yang digunakan adalah Chi Square. Hasil dari penelitian ini menunjukkan: (1) pengetahuan ibu siswa TK Aisyiyah Bustanul Atfal Kateguhan, Sawit, Kabupaten Boyolali rata-rata baik, (2) sebagian besar siswa TK Aisyiyah Bustanul Atfal Kateguhan, Sawit, Kabupaten Boyolali mengalami karies gigi, dan (3) terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan ibu tentang karies gigi dengan kejadian karies gigi pada anak siswa di TK Aisyiyah Bustanul Atfal Kateguhan, Sawit, Kabupaten Boyolali.

Kata kunci: *tingkat pengetahuan ibu, karies gigi, anak TK.*

**RELATION BETWEEN MOTHER'S LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT
DENTAL CARIES WITH DENTAL CARIES INCIDENCE IN CHILDREN
KINDERGARTEN AISYIYAH KATEGUHAN SAWIT BOYOLALI**

By : Cahaya Dwix Jayanti

ABSTRACT

Caries is a result of interaction from bacteria on tooth surfaces, plaque or biofilm, and diet (especially carbohydrate component that can be fermented to acid by plaque bacteria, especially lactic and acetic acid) resulting in demineralization of dental hard tissues and require sufficient time for the events. Snacks and candy are the causes of dental caries in children. The absence of pain does not mean absence of disease or caries on the teeth. Attitudes of parents, especially mothers have an important role in the practice of dental health in children. Mothers with low education levels, older age (over 30 years), residing in rural areas and families have a small income can increase the incidence of dental caries in children. Mothers who have higher education levels have children teeth better health compared with mothers who have low education levels. The purpose of this research was to determine the relationship between the level of knowledge of mothers with dental caries incidence of students in kindergarten Aisyiyah Bustanul Atfal Kateguhan, Sawit, Boyolali. This research is descriptive correlative research with cross sectional approach. The population of this research is the mother of all students and students in kindergarten Aisyiyah Kateguhan, Sawit, Boyolali totaling 59 students, while the sampling technique used is the saturated sample, meaning that all the sampled population research. research instruments used were mother's level of knowledge questionnaires and observation sheets of dental caries incidence of children. Test analysis technique used is the Chi Square. The results of this study indicate: (1) Knowledge of kindergarten mothers Aisyiyah Bustanul Atfal Kateguhan, Sawit, Boyolali good average, (2) Most of the kindergarten students Aisyiyah Bustanul Atfal Kateguhan, Sawit, Boyolali had dental caries, and (3) There is a relationship between levels of mother knowledge about dental caries with the incidence of dental caries in children in kindergarten students Aisyiyah Bustanul Atfal Kateguhan, Sawit, Boyolali.

Keyword: mother's level of knowledge, dental caries, a kindergartner.